

MBD/CAE 詳細設計研修 機構解析実習

機構解析に必要な基本的な知識と解析ソフトウェアの操作を習得していただくことを目的とした、「MBD/CAE 詳細設計研修」を開催します。センターに導入している機構解析ソフトウェア Adams の操作実習を通して、自動車関連業務の 1 つでもある機構解析の基礎を学んでいただける研修となっています。

講師

(講義/実習) エムエスシーソフトウェア株式会社

申込期限

平成30年6月25日(月)

開催日及び講座内容など

- 前半(1,2回目)の対象者
- ・機構解析を行ったことのない方、または操作未経験の方
 - ・設計や開発部門に属し、今後機構解析を利用する予定の方
- 後半(3,4回目)の対象者
- ・自動車に関する業務を行う予定のある方。(特化した研修となります)

(注) 前半(1,2回目)参加のみも可能です。後半(3,4回目)の参加希望者は前半(1,2回目)から受講ください。

回次	日時	内容
1	7月3日(火) 10:00-17:00	<u>Adams 入門トレーニング(1日目)</u> 機構モデルの構築/拘束条件の設定/力要素の設定/結果出力の定義
2	7月4日(水) 10:00-17:00	<u>Adams 入門トレーニング(2日目)</u> つりあい解析/動解析の実行/アニメーションやプロットによる結果の評価
3	7月5日(木) 10:00-17:00	<u>Adams Car ベーシックトレーニング(1日目)</u> Adams Car の基礎/サブシステムモデル/サスペンション解析/フルビークル解析
4	7月6日(金) 10:00-17:00	<u>Adams Car ベーシックトレーニング(2日目)</u> ドライビングマシン(ドライバーモデル、Event Builder)/タイヤ/路面(Road builder)

(※) 日時及びカリキュラムの詳細については変更になる可能性があります。

テキスト

講義で用いる説明資料を当日配布します。

開催場所

ひろしまデジタルイノベーションセンター（広島県東広島市鏡山3-10-32 ひろしま産学共同研究拠点3F）



受講料

40,000 円（税込み）／人 （前半1回・2回のみのご参加 20,000円（税込み／人））

支払方法

口座への振り込み ※受講者の決定後に、主催者から受講決定通知とともに振込先口座をお知らせします。

定員

10名程度

申込方法

ひろしまデジタルイノベーションセンターのホームページより申込書をダウンロードの上、メールまたはFAXにてお申し込みください。

<https://www.hiwave.or.jp/hdic/training/1422/>

受講者の到達目標

実習は、Adams を使用し、以下のスキル習得を目指します。

- ・モデルに応じた条件設定を行い機構解析が行えるようになること。
- ・機構解析の結果を描画し、可視化の有意性を理解すること。
- ・機構解析の結果に基づき、改善策の検討が行えるようになること。

修了認定

修了証については、全ての講義に出席した場合、あるいはそれに相当すると講師が判断した場合に発行します。

備考

- ・本研修は前半1，2回のみのご参加も可能です。3，4回目を参加ご希望の方は1回目からご参加ください。
 - ・なお、講座の途中からの参加及び、代理受講はご遠慮ください。
 - ・実習で使用するPCは、1人1台とし、主催者が準備します。
- ＊個人情報の取扱いについて、本事業の申込みによりご提供いただきました個人情報は、本研修の受付・運営に関する場合をのぞき、上記目的以外での利用および第3者への開示・提示はしません。

問い合わせ先

（公財）ひろしま産業振興機構 ひろしまデジタルイノベーションセンター 電話 082-426-3250

